

ANEXO 1

COBERTURA POR PROYECTO PEDAGOGICO

ESTABLECIMIENTO: E.E.S.T. Nº 8 “Almafuerte” Lanús

SÍNTESIS DEL PROYECTO INSTITUCIONAL: El proyecto Institucional de la E.E.S.T. Nº8 se propone formar técnicos con saberes científicos actualizados para que puedan desempeñarse como actores en procesos productivos en relación de dependencia o en forma independiente y/o proseguir estudios superiores, aportando también a su formación como ciudadanos libres y responsables.

DENOMINACIÓN DE LA TECNICATURA: Técnico en Electromecánica

NOMBRE DEL ESPACIO/MODULO: Proyecto y Diseño de instalaciones electromecánicas.

AÑO Y DIVISIÓN: 7º 1º (Grupo a)

HORARIO: Martes de 18:20 a 20:20 y de 20:20 a 22:20 (4 módulos semanales)

SITUACIÓN DE REVISTA: Suplente

CONTENIDOS: Centrales Eléctricas. Generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica. Tipos. Sistema Interconectado Nacional. Centrales existentes en nuestro País. Recursos Energéticos. Provisión y distribución de energía eléctrica: Redes de distribución. Provisión a través de redes públicas. Subestaciones de transformación. Líneas aéreas. Grupos electrógenos: uso permanente, temporario o de reserva. Instalación. Distribución de energía eléctrica industrial: Distribución de maquinarias. Determinación de coeficientes prácticos de utilización y de simultaneidad. Instalación de fuerza motriz. Normas y reglamentos. . Procedimientos de prueba y mantenimiento de máquinas eléctricas.

Gestión del Proceso Productivo:

- El Proceso Productivo: Elaboración de informes técnicos. Repetitividad de las operaciones. Aplicación de un método y control.
- Criterios de Productividad: Conceptos, importancia y función. Análisis de la productividad en el nivel macro y nivel micro, valuación de la empresa, efectividad (eficiencia + eficacia).

Estudio del Ambiente. Planificación y Seguimiento. Selección de las Herramientas adecuadas para su desarrollo. Planeamiento, Programación y Control de la Producción

MARCO DE REFERENCIA DE LA ESPECIALIDAD: En la especialidad de Electromecánica se propone capacitar a los estudiantes para actuar en las distintas fases del proceso productivo según las normas que rigen su campo profesional y de acuerdo con sus competencias. Su formación polivalente le permitirá interactuar interdisciplinariamente con expertos en otras áreas involucradas en su actividad.

IMPACTO PARA LA VINCULACIÓN DE LA INSTITUCIÓN CON EL ENTORNO LOCAL/DISTRITAL/REGIONAL Y EL

DESARROLLO PRODUCTIVO Y MICROEMPREENDEDORISMO: Los docentes de la EEST Nº 8 se capacitan y capacitan a sus alumnos con el propósito de generar, concretar y gestionar emprendimientos en forma individual o con otros profesionales con el fin de dar respuestas a las demandas y necesidades del sistema productivo del entorno local, distrital y/o regional.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA: Será seleccionada por el docente acorde a los contenidos mínimos sugeridos.